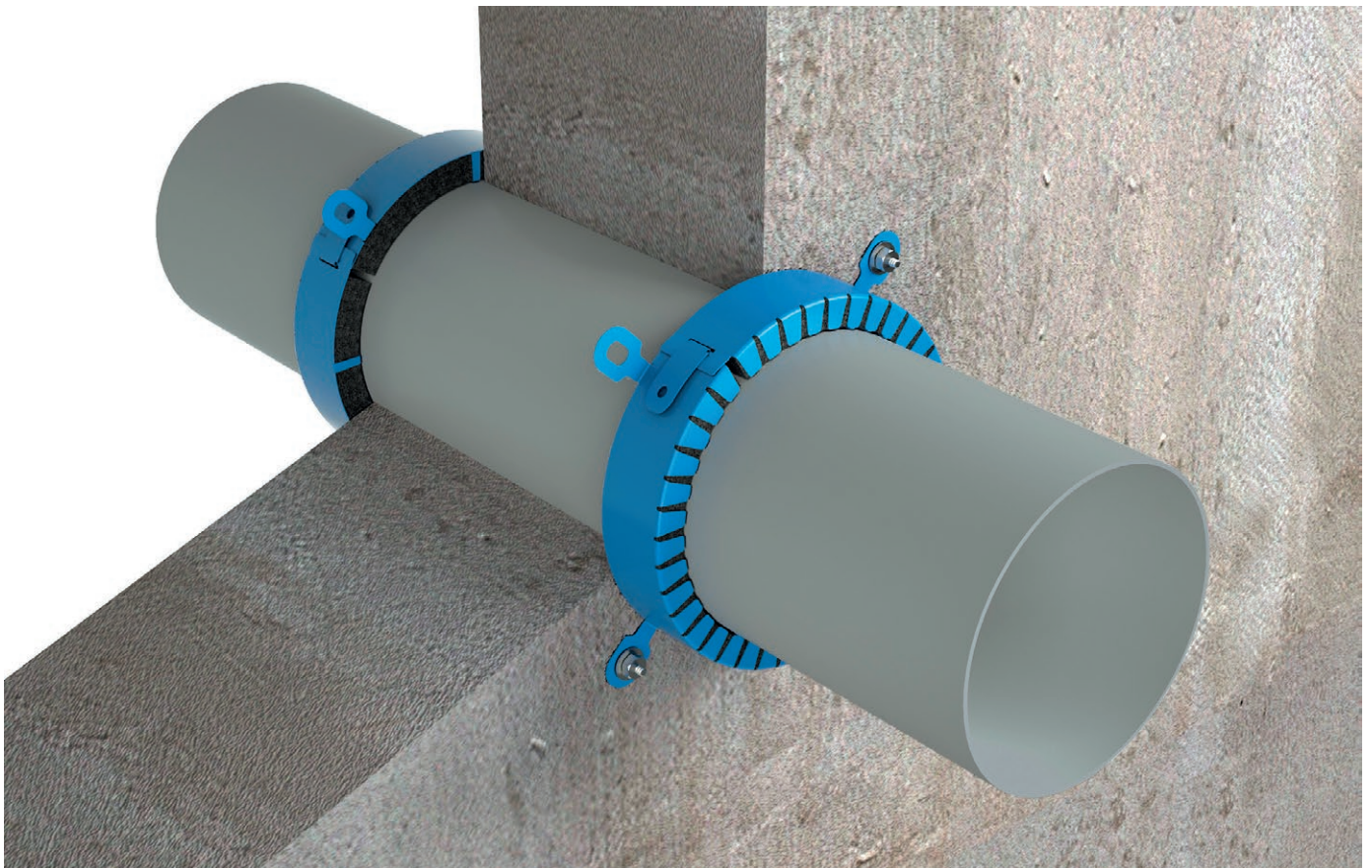


# Promat

NOUVEAUTÉ

## Colliers PROMASTOP®-FC3 et FC6 Calfeutrement optimal des tubes PVC en dalle et en voile

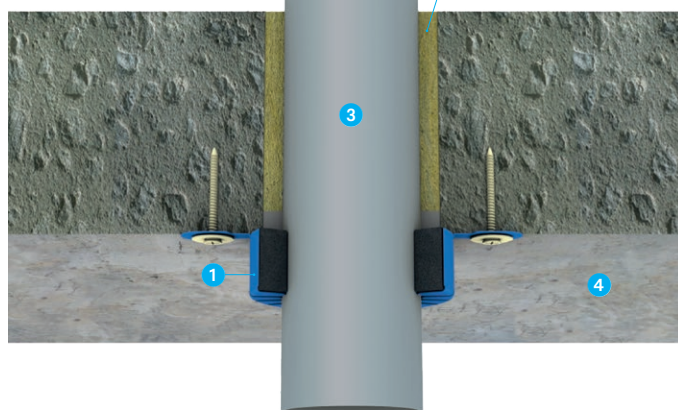


Protection passive contre l'incendie

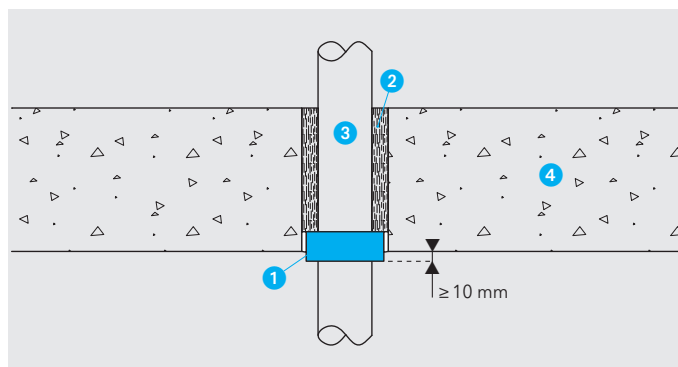


### EI 120

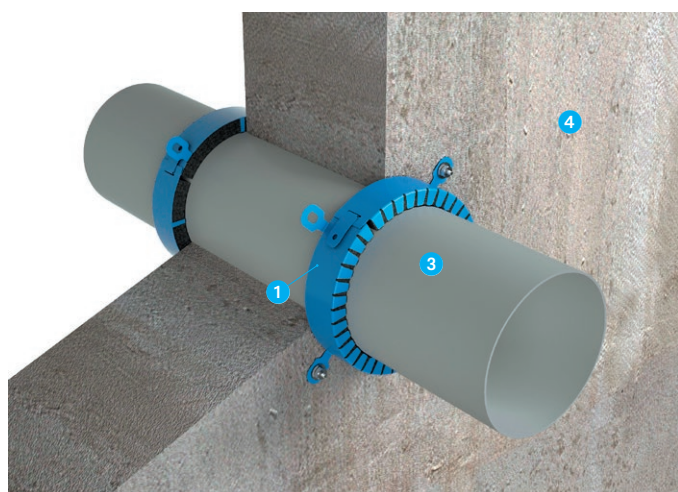
#### En traversée de dalle Montage en applique



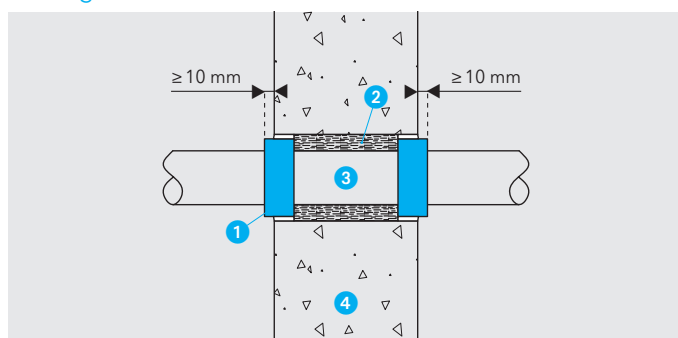
#### Montage encastré



#### En traversée de voile Montage en applique



#### Montage encastré



#### Données techniques

- 1 PROMASTOP®-FC3 ou FC6
- 2 Remplissage périphérique
- 3 Tube plastique
- 4 Support béton (épaisseur 150 mm minimum)

#### Domaine de validité

(Voir détails dans tableau ci-contre)

- Montage en applique
- Montage encastré (débordement de 10 mm minimum à respecter)
- Tubes plastique : PVC
- Configurations U/U, U/C, C/U et C/C

#### Caractéristiques

Les colliers PROMASTOP®-FC permettent de rétablir le compartimentage de dalle ou de voile au niveau des passages de tubes plastique.

Le choix du collier PROMASTOP®-FC3 ou FC6 se fait en fonction du diamètre du tube à protéger :

- Tube de diamètre 32 à 125 mm extérieur pour le collier PROMASTOP®-FC3 (hauteur 30 mm)
- Tube de diamètre 125 à 250 mm extérieur pour le collier PROMASTOP®-FC6 (hauteur 60 mm)

Les hauteurs faibles des colliers permettent de calfeutrer les tubes même lorsqu'ils sont coudés à proximité d'une traversée de paroi et en cas de place limitée pour le calfeutrement.

#### Principe de montage

Remplir le jeu entre le tube et le support traversé par du plâtre, du mortier PROMASTOP®-VEN ou de la laine de roche (euroclasse A1) associée au mastic PROMASEAL®-A (épaisseur  $\geq 5$  mm).

Nettoyer le tube plastique sur lequel le collier PROMASTOP®-FC va être installé.

Fermer le collier et le fixer mécaniquement au support.

*Pour des performances supérieures en traversée de voile, nous consulter.*

Tableau de synthèse des tubes PVC\*

Élément traversé		Tubes en PVC		Positionnement	Type de collier
Nature	Épaisseur (en mm)	Diamètre tube (en mm)	Épaisseur tube (en mm)		
Dalle / Voile	> 150	32	1,8 - 5,8	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		40	1,8 - 5,8	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		50	1,8 - 5,8	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		56	1,8 - 5,8	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		63	1,8 - 5,8	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		75	2,1 - 6,0	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		90	2,4 - 6,3	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		110	2,8 - 6,7	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		125	3,1 - 7,1	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC3
		125	3,1 - 7,1	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC6
		140	3,4 - 6,8	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC6
		160	3,6 - 6,4	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC6
		200	4,2 - 5,7	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC6
		225	4,6 - 5,3	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC6
		250	4,9	Applique / encastré	PROMASTOP®-FC6

Élément traversé		Tubes en PVC		Positionnement	Type de collier
Nature	Épaisseur (en mm)	Diamètre tube (en mm)	Épaisseur tube (en mm)		
Voile	> 100	32	1,8 - 5,8	Applique	PROMASTOP®-FC3
		40	1,8 - 5,8	Applique	PROMASTOP®-FC3
		50	1,8 - 5,8	Applique	PROMASTOP®-FC3
		56	1,8 - 5,8	Applique	PROMASTOP®-FC3
		63	1,8 - 5,8	Applique	PROMASTOP®-FC3
		75	2,1 - 6,0	Applique	PROMASTOP®-FC3
		90	2,4 - 6,3	Applique	PROMASTOP®-FC3
		110	2,8 - 6,7	Applique	PROMASTOP®-FC3
		125	3,1 - 7,1	Applique	PROMASTOP®-FC3
		125	3,1 - 7,1	Applique	PROMASTOP®-FC6
		140	3,4 - 6,8	Applique	PROMASTOP®-FC6
		160	3,6 - 6,4	Applique	PROMASTOP®-FC6
		200	4,2 - 5,7	Applique	PROMASTOP®-FC6
		225	4,6 - 5,3	Applique	PROMASTOP®-FC6
		250	4,9	Applique	PROMASTOP®-FC6

\*Pour les autres matériaux, nous consulter.

## Promat

2, rue Charles-Édouard Jeanneret  
CS 90129  
78306 Poissy  
T 01 39 79 61 60  
F 01 39 71 16 60  
E info@promat.fr  
www.promat.fr

## Promat : l'expert en protection feu du bâtiment !

